

**Router TP-LINK TD-W8901N****Cena :****117,89 zł (netto)****145,00 zł (brutto)**Dostępność : **Dostępność - 3 dni**Stan magazynowy : **bardzo wysoki**

Średnia ocena :

**Router TP-LINK TD-W8901N**

Modem ADSL2+, router NAT oraz bezprzewodowy punkt dostępowy działający w standardzie B/G/N jako jedno urządzenie sieciowe. Bezprzewodowy router/modem ADSL2+, standard N, 150Mb/s TD-W8901N to wielofunkcyjne urządzenie umożliwiające nawiązanie szybkiego połączenia internetowego i udostępnianie go w bezprzewodowej oraz przewodowej sieci lokalnej. Umieszczone na płycie CD oprogramowanie Easy Setup Assistant, zapory sieciowe SPI oraz NAT, mechanizmy QoS oraz inne funkcje urządzenia pozwalają w prosty sposób skonfigurować zabezpieczoną sieć bezprzewodową (surfować po Internecie, współdzielić dane w sieci, korzystać z transmisji VoIP, oglądać filmy).

### **Najważniejsze cechy produktu:**

- Szybki modem ADSL, router NAT oraz bezprzewodowy punkt dostępowy jako jedno urządzenie sieciowe
- Urządzenie działające z prędkością do 150 Mb/s stanowi idealne rozwiązanie dla zastosowań wymagających szerokiego pasma lub wrażliwych na zakłócenia, np. transmisji wideo lub gier online.
- Oprogramowanie Easy Setup Assistant, dostępne również w języku polskim, umożliwia wygodną i szybką instalację
- Zapory sieciowe SPI oraz NAT chronią urządzenia sieciowe przed potencjalnymi atakami z Internetu
- Szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK zapewnia aktywną ochronę sieci
- Przycisk WPS umożliwia szybkie nawiązanie połączenia zabezpieczonego szyfrowaniem WPA
- Możliwość łatwego wyłączenia sieci bezprzewodowej za pomocą specjalnego przycisku
- Funkcja QoS umożliwia płynną transmisję IPTV oraz wolne od opóźnień w transmisji grania online
- Funkcja Port VLAN pozwala przypisać określone usługi do portów LAN i połączeń PVC
- Tryb pracy WDS zapewnia mostowanie połączeń w celu rozszerzenia zasięgu sieci bezprzewodowej
- Annex M umożliwia podwojenie prędkości wysyłania
- Automatyczne wznawianie transmisji zapewnia ciągłość połączenia z siecią
- Zgodność z urządzeniami działającymi w standardzie 802.11b/g/n

### **Kompleksowe rozwiązanie**

Jako urządzenie 3 w 1, TD-W8901N łączy w sobie funkcje szybkiego modemu DSL, 4 portowego routera NAT 10/100Mb/s oraz bezprzewodowego punktu dostępowego działającego w standardzie N. Wykorzystując linię telefoniczną DSL pozwala tworzyć szybkie internetowe połączenia ADSL2+. Skonfigurowane urządzenie wykorzystuje swoje funkcje bezprzewodowej i przewodowej transmisji do współdzielenia danych w sieci, korzystania z Internetu oraz transmisji HD video na dużym obszarze (np. w całym domu). Pozwala zaoszczędzić pieniądze wydane na zakup kilku urządzeń sieciowych, czas potrzebny do ich skonfigurowania oraz przestrzeń potrzebną na ich umieszczenie.

### **Dostęp do szybkiego i niezawodnego, bezprzewodowego połączenia internetowego**

W odróżnieniu od połączeń dial-up, dostęp do Internetu poprzez łącze DSL nie powoduje opóźnień w transmisji. Modem TD-W8901ND wspiera najnowsze standardy ADSL zapewniając większą wydajność transmisji (pobieranie danych z prędkością 24Mb/s, odbieranie - do 3,5Mb/s) i zasięg od dostawcy usług internetowych (ISP).

Pracując zgodnie ze standardem IEEE 802.11n urządzenie TD-W8901ND pozwala tworzyć sieć bezprzewodową charakteryzującą się lepszą wydajnością, prędkością i stabilnością połączeń a także pokrywającą sygnałem większy obszar niż przy zastosowaniu urządzeń działających w standardzie 802.11g. Dzięki temu router pozwala na szybkie bezprzewodowe współdzielenie zasobów sieciowych (zdjęć, plików muzycznych). Umożliwia również transmisję HD wideo, która wymaga dużego pasma i nie jest możliwa w przypadku produktów standardu 11g. Dostęp do danych jest możliwy z jakiegokolwiek miejsca w domu, a nawet z podwórza.



### Idealne rozwiązanie dla zastosowań multimedialnych

Funkcja Port VLAN pozwala przypisać określone usługi (np. IPTV) do portów LAN i połączeń PVC. Urządzenie TD-W8901N obsługuje mechanizmy QoS, które umożliwiają priorytetowanie ruchu sieciowego zapewniając ciągłą transmisję IPTV oraz wolne od opóźnień w transmisji grania online. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się płynną transmisją bezprzewodową. Wykorzystanie funkcji IGMP multicast oraz IGMP snooping czyni z urządzenia TD-W8901N idealne rozwiązanie do zastosowań multimedialnych.

### Zaawansowane opcje bezpieczeństwa i wygodne zarządzani

Urządzenie TD-W8901N posiada funkcję sprzętowych zapór sieciowych (SPI) oraz NAT, dzięki czemu nadchodzące pakiety danych są sprawdzane przed dopuszczeniem ich do ruchu sieciowego. Zapobiega to skutkom potencjalnych ataków z Internetu. Dla większego bezpieczeństwa, urządzenie wspiera funkcje filtrowania adresów MAC, IP, nazw domen oraz umożliwia kontrolę użycia aplikacji takich jak MSN lub Yahoo Messenger. Takie ograniczenia dostępu mogą być wykorzystywane przez administratorów sieciowych w przedsiębiorstwach lub przez rodziców, którzy chcą w pewien sposób ograniczyć dzieciom dostęp do sieci. Urządzenie wspiera ponadto protokół TR-069 oraz SNMP, dzięki czemu można dokonywać automatycznych aktualizacji firmwaru lub konfigurować inne ustawienia routera udostępnione przez ISP. Dzięki tym funkcjom zwiększa się bezpieczeństwo sieci, a zarządzanie ruchem sieciowym jest dużo wygodniejsze.

### Prosta obsługa

Na dołączonej płycie CD zamieszczone jest obsługujące wiele języków oprogramowanie Easy Setup Assistant. Użytkownik może w wybranym języku dokonać kompletnej konfiguracji połączenia internetowego oraz ustawień sieci bezprzewodowej. Nawet niedoświadczeni użytkownicy mogą w prosty sposób dokonać pełnej konfiguracji urządzenia. Wystarczy włożyć do napędu dołączoną do produktu płytę CD.



<b>DANE TECHNICZNE</b>	
<b>CECHY SPRZĘTOWE</b>	
<b>Porty</b>	4 porty RJ45 10/100Mb/s 1 port RJ11
<b>Przyciski</b>	1 wyłącznik zasilania 1 przycisk WPS 1 wyłącznik sieci bezprzewodowej
<b>Zasilanie</b>	9VDC/0.6A
<b>Standardy IEEE</b>	IEEE 802.3, 802.3u
<b>Standardy ADSL</b>	Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1(G.DMT), ITU-T G.992.2(G.Lite) ITU-T G.994.1 (G.hs), ITU-T G.995.1 , ITU-T G.996.1, ITU-T G.997.1, ITU-T K.2.1
<b>Standardy ADSL2</b>	ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)
<b>Standardy ADSL2+</b>	ITU-T G.992.5
<b>Wymiary (S x G x W)</b>	182x128x35mm (7.2x5.0x1.4 cala)
<b>Typ anteny</b>	Zintegrowana, dookólna.
<b>Zysk anteny</b>	1 * 5dBi
<b>WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ</b>	
<b>Standardy bezprzewodowe</b>	IEEE 802.11g, 802.11b, niektóre funkcje standardu n
<b>Częstotliwość pracy</b>	2,400-2,4835GHz
<b>EIRP</b>	<20dBm(EIRP)
<b>Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej</b>	64/128 bitowe szyfrowanie WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, filtrowanie adresów MAC
<b>FUNKCJE OPROGRAMOWANIA</b>	
<b>Funkcja Quality of Service</b>	Priorytetowanie połączeń QoS oparte o IPP/ToS, DSCP oraz 802.1p
<b>Port Forwarding</b>	Serwery wirtualne, DMZ, ACL (Access Control List)
<b>VPN Pass-Through</b>	PPTP, L2TP, IPSec Pass-through
<b>Protokoły ATM/PPP</b>	TM Forum UNI3.1/4.0, PPP over ATM (RFC 2364), PPP over Ethernet (RFC2516), IPoA (RFC1577/2225), PVC - wsparcie do 8 połączeń PVC
<b>Funkcje zaawansowane</b>	Traffic Shaping(ATM QoS) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt; Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), DHCP relay; Network Address Translation (NAT); PVC/Ethernet Port Mapping VLAN, 802.1P, Static Routing, RIP v1/v2 (optional); DNS Relay, DDNS, IGMP snooping V1/2IGMP Multicast, UPnP
<b>Bezpieczeństwo transmisji</b>	Zapora sieciowa NAT, SPI, filtrowanie adresów MAC/IP/URL, pakietów i aplikacji; ochrona przed atakami Denial of Service (DoS), SYN Flooding, Ping of Death

<b>Zarządzanie</b>	Konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową (HTTP), zdalne zarządzanie, telnet, interfejs linii poleceń, SSL dla TR-069, SNMP v1/2c, SNMP poprzez EOC, aktualizacja firmwaru poprzez sieć, CWMP(TR-069), narzędzia do diagnostyki ruchu sieciowego
<b>INNE</b>	
<b>Certyfikaty</b>	CE, FCC, RoHS
<b>Zawartość opakowania</b>	Urządzenie TD-W8901N Zewnętrzny rozdzielacz Kabel telefoniczny RJ11 Kabel sieciowy RJ45 Skrócona instrukcja obsługi Płyta CD Zasilacz
<b>Wymagania systemowe</b>	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™, Windows 7 lub Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.
<b>Środowisko pracy</b>	Dopuszczalna temperatura pracy:0°C~40°C (32°F~104°F) Dopuszczalna temperatura przechowywania:-40°C~70°C (-40°F~158°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza:10%~90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania:5%~90%, niekondensująca